



**رحلة في تاريخ العلم:**

**كيف تطورت فكرة لاتناهِ العالم؟**



د. أيوب أبو دية

**رحلة في تاريخ العلم:  
كيف تطورت فكرة لاتناه العالم؟**

دار الفارابي



























# الفصل الأول

## الحضارة الهيلينية













































































الإسكندرية، فبات يوحنا النحوي الإسكندراني يتحدث عن استحالة أن يستمر الكون الأرسطي المحدود إلى الأبد، كما صاغ تعديلاً مهماً على قوانين أرسطو في الحركة سمحت بافتراض وجود الخلاء وإمكانية الحركة المستمرة إلى ما لانهاية، الأمر الذي يشير إلى تجذر البحث العلمي الرصين في الشرق الذي سيحمل العرب والمسلمون لواءه فيما بعد.

## **الفصل الثاني**

### **العرب والمسلمون**





































































للكون وتجاوزه إلى فلك أبعد. كذلك تحدث البطروجي عن مسارات لولبية للأفلاك متجاوزاً النمط الدائري التقليدي الذي شغل الإنسانية منذ أفلاطون على أقل تقدير. ومن خلال دراسة نصوص مؤيد الدين العرضي وحججه التي رفض من خلالها فكرة لاتناه الكون، فإننا نعتقد أن مجرد الاجتهاد بمناقشة مسألة لاتناه الكون هي دليل كاف على أن مسألة لاتناه الكون كانت تشغل بال علماء الهيئة العرب والمسلمين نحو انطلاقة عصر النهضة الأوروبية - موضوعنا في الفصل الثالث.

## الفصل الثالث

### عصر النهضة الأوروبية















































































































































































